

# eManager Pro 4G ACTIO 1072

eManager Pro 4G ACTIO 1072, Controlador ARM

Code: D301200012000

> Memòria: 512 MB | 8 GB eMMC
> Entrades analògiques: 7
> Mòduls: 7
> Comunicacions: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
> Sortida de relé: 2 (6 A)
> Entrades digitals: 10
> Alimentació: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

## Descripció

eManager ActIO és la gamma de controladors industrials IoT amb diferents combinacions d'entrades digitals, entrades analògiques i relés. eManager ActIO centralitza datalogging, comunicacions, integració de protocols industrials, senyals i actuadors. Tot en un.
Tots els mòduls d'entrades & sortides eManager disposen del seu propi microprocessador per poder fer operacions a temps real sense dependre de la CPU Linux principal. A més, podràs controlar cada relé, entrada digital & analògica de forma àgil i intuïtiva amb els nostres nodes personalitzats de Node-RED.<br /><br / > < b r / > < i m g src="https: / / send.saleslayer.com / f56a27086e7201200ce2ccd030b32f4e / AcTIO%2010DI%207AI%2B2PR%208SR_MD48.PNG" alt="" width="100%" height="auto" />



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# eManager Pro 4G ACTIO 1072

Code: D301200012000

## Especificacions

### Alimentació en alterna

| | |
|---|---|
| Consum | 8,8 ... 10,5 VA |
| Freqüència | 47 ... 63 Hz |
| Tensió nominal | 85 ... 264 V~ |

### Alimentació en contínua

| | |
|---|---|
| Consum | 6,4 ... 6,5 W |
| Tensió nominal | 120 ... 300 Vcc |

### Característiques elèctriques

| | |
|---|---|
| Nivell d'aïllament | 3 kVac |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 123 x 89 x 48 (mm) |
| Envoltant | Policarbonat UL94 - V0 autoextinguible |
| Fixació | Carril DIN 46277 (EN 50022) |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | IP 20 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5...95 % |
| Temperatura de treball | -20...+50 °C |

### Comunicacions xarxa

| | |
|---|---|
| Tecnologia / Interfície | Ethernet 10/100 Mbps |

### Normes

| | |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament | 3 kVca |
| Seguretat elèctrica, Grau de contaminació | Protecció contra descarrgues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010) |
| Normes | UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

### Entrades analògiques

| | |
|---|---|
| Quantitat | 7 |
| Rang nominal | 0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA |
| Rang nominal d'entrada | 0...10 V / 0...20 mA ó 4...20 mA |

### Entrades digitals

| | |
|---|---|
| Quantitat | 10 |
| Tipus | 0...24 Vcc |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# eManager Pro 4G ACTIO 1072

Code: D301200012000

## Sortides digitals de relé

| | |
|---|---|
| Quantitat | 2 |
| Tipus | NO |
| Corrent màxima | 6 A |
| Tensió màxima de contactes oberts | 250 Vca |

## Mechanical characteristics

| | |
|---|---|
| Weight (kg) | 1 |

## Ràdio comunicació

| | |
|---|---|
| Banda | LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8 |

## Comunicació ràdio

| | |
|---|---|
| Tecnologia / Tipus | 4G EMEA |

## Comunicació sèrie

| | |
|---|---|
| Tecnologia / Tipus | RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aillament galvànic |

## Comunicació sense fils

| | |
|---|---|
| Banda | 802.11 b/g/n (2.4 GHz.) |

## Comunicació inalàmbrica

| | |
|---|---|
| Tecnologia / Interfície | Wi-Fi |

### eManager ActIO

Controladors programables IoT amb entrades digitals, analògiques i relés

| CODI | TIPUS | CPU | Memòria | Entrades analògiques | Entrades digitals | Sortida de relé | Comunicacions | Alimentació |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **eManager ActIO** | | | | | | | | |
| D201000012000 | eManager ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 700 MHz | 256 MB \| 512 MB NAND | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 \| Ethernet \| Wi-Fi | 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc |
| D301000012000 | eManager Pro ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB \| 8 GB eMMC | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 \| Ethernet \| Wi-Fi | 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc |
| D301100012000 | eManager Pro GPRS ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB \| 8 GB eMMC | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 \| Ethernet \| Wi-Fi \| GPRS | 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc |
| D301100030000 | eManager Pro GPRS ACTIO 80 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB \| 8 GB eMMC | | | 8 (2 A) | RS232/485 \| Ethernet \| Wi-Fi \| GPRS | 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc |
| D301200012000 | eManager Pro 4G ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB \| 8 GB eMMC | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 \| Ethernet \| Wi-Fi \| 4G EMEA | 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc |
| D301200060000 | eManager Pro 4G ACTIO 221 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB \| 8 GB eMMC | | 2 | 1 (6 A) | RS232/485 \| Ethernet \| Wi-Fi \| 4G EMEA | 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc |



Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.